

MARQUAGE ÉTIQUETAGE IDENTIFICATION

**SOLUTIONS DE
MARQUAGE
JET D'ENCRE**

0

124562

231655

MARQUAGE JET D'ENCRE

Les imprimantes jet d'encre industrielles permettent d'identifier efficacement les produits unitaires ou cartons. C'est la solution la plus économique pour un marquage rapide et sans contact. Les technologies intelligentes assurent de meilleurs résultats d'impression et moins de temps d'arrêt dans la production.

- Marquage sur tout support
- **Résolution d'impression** élevée
- Identification **rapide** et sans contact
- Simplicité d'utilisation
- Système compact pour **intégration facile**
- **Faible coût** d'identification



MARQUAGE DES PRODUITS UNITAIRES

IMPRIMANTE JET D'ENCRE THERMIQUE (TIJ)

Marqueur économique et compact

Le X1 Jet permet un marquage simple et rapide des produits unitaires sur tout support avec une hauteur d'impression de 12,5mm. L'imprimante est facile d'utilisation et sans maintenance.

- Version IP65 avec boîtier durable en aluminium



Vivid : écran tactile couleur HMI

Contrôleur multi-têtes

Le module de commande d'impression gère 1 à 8 têtes d'impression simultanément ou en alternance. Il permet par exemple d'effectuer des marquages sur les deux côtés de l'emballage ou bien de coder sur deux lignes de production indépendantes. Il est même possible d'utiliser deux technologies d'impression différentes. Les imprimantes peuvent atteindre une vitesse d'impression jusqu'à 240 m/min en 300 dpi.



Système réservoir haute capacité

Grâce à une alimentation d'encre centralisée, ce système est idéal pour les applications consommant une grande quantité d'encre (capacité jusqu'à 1200ml d'encre). Le réservoir de stockage et les cartouches interagissent afin d'effectuer un remplissage automatique durant le processus d'impression. Le système d'alimentation étant réglé par pression, le réservoir peut être installé au-dessus, sur le côté, ou en-dessous des têtes d'impression.



IMPRIMANTE JET D'ENCRE PETIT CARACTÈRE (CIJ)

L'impression jet dévié est dédiée au marquage des produits unitaires. L'imprimante petit caractère CIJ Z est un système évolutif permettant d'utiliser la machine sur le long terme grâce à un large panel d'options qui suivent l'évolution de la production. Elle favorise donc l'homogénéité du parc de machines. Le système contient un circuit à encre innovant avec rinçage automatique. Il peut marquer sur tout support de 2 à 5 lignes. Il dispose également d'un large choix d'encre afin de répondre aux différents besoins des applications. La machine est simple d'utilisation pour l'opérateur grâce à un design attractif ainsi qu'une interface tactile moderne à travers Orchestra.

Enfin, l'imprimante répond aux exigences de l'industrie 4.0. Les caractéristiques de connexion avancées et le logiciel conçu pour interagir avec les lignes de production simplifient l'intégration et l'échange de données.

Une version IP65 existe pour les industries lourdes.



IMPRIMANTE GRAND CARACTÈRE (DOD)

L'impression DOD est utilisée pour le marquage des produits unitaires ou emballages dans les secteurs de l'industrie. Cette technologie permet le marquage dans des environnements complexes grâce à un système robuste. La fiabilité du système est assurée par la structure compacte et solide en acier inoxydable, équipée d'une ventilation interne et d'une protection IP élevée pour résister à l'humidité, à la poussière et aux températures élevées. L'imprimante peut marquer de 5mm à 190mm. La gestion indépendante d'une ou deux têtes d'impression ainsi que leur inclinaison est également possible. De même que le contrôle et réglage à distance du point unique. De plus, l'interface est simple d'utilisation via un écran tactile ainsi qu'un logiciel de gestion permettant de personnaliser les interfaces en fonction des besoins de l'opérateur.

Les imprimantes DOD offrent une gamme dédiée pour la gestion des encres pigmentées. Elles contiennent un circuit d'encre spécifique à circulation permanente ainsi qu'un réservoir dédié à la gestion de ces encres à fort contraste.





MARQUAGE DES CARTONS

IMPRIMANTE JET D'ENCRE THERMIQUE (TIJ)

Contrôleur multi-têtes

Les contrôleurs multi-pistes permettent d'optimiser les opérations sur la ligne de production grâce à un système de commande universel de 4 à 8 têtes d'impression. Les têtes d'impression peuvent être ajustées individuellement aux exigences respectives. Ces dernières peuvent contrôler différentes technologies (HP et LX).



IMPRIMANTE HAUTE RÉOLUTION (PIEZO)

Marquage mono et bicolore

L'imprimante jet d'encre PP108 haute résolution permet un marquage de 1 à 108mm de hauteur en deux couleurs sur surface poreuse. L'impression peut atteindre 900dpi pour un marquage haute résolution. Elle utilise la technologie d'impression SEIKO doté d'un système d'encre à circulation permanent Il élimine automatiquement l'air des rangées de buses pour garantir des images imprimées durables et propres. Le système intègre un réservoir d'encre qui peut être installé au-dessus, au-dessous ou à la même hauteur que la tête d'impression sans aucun problème. Ce système atteint une vitesse remarquable allant jusqu'à 150 mètres par minute (avec une haute résolution de 360 dpi).



Gamme XR (XAAR)

Cette tête d'impression jet d'encre Xaar offre une impression haute résolution pour le marquage des cartons avec une hauteur de 72mm et une résolution de 180 dpi pour les caractères, logos et code-barres. Cette tête d'impression se combine à un système de marquage ou un contrôleur regroupant 2 à 8 têtes d'impression. La maintenance du système est facilitée par un système de récupération des encres usées.



Gamme MX (TRIDENT)

Cette tête d'impression jet d'encre industrielle Trident utilise la technologie piézoélectrique pour une impression de qualité. Elle permet de marquer sur le dessus ou le côté des cartons avec une hauteur de 50 ou 100mm et une résolution de 64 dpi pour les caractères ou logos et 192 dpi pour les code-barres. Cette tête d'impression se combine à un système de marquage ou un contrôleur regroupant 2 à 8 têtes d'impression.

IMPRIMANTE GRAND CARACTÈRE (DOD)

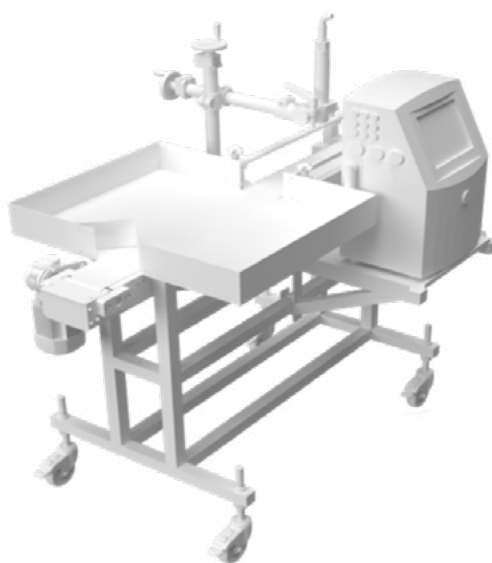
L'impression grand caractère est une solution simple et économique pour le marquage des cartons dans le cas d'une application classique. Les imprimantes DOD peuvent marquer une à plusieurs lignes.



CONVOYEUR DE MARQUAGE

Le convoyeur de marquage facilite le déplacement des produits à marquer tout en assurant une stabilité et une précision optimale.

Il assure le marquage des produits soit sur le côté, soit sur le dessus et/ou dessous. Il intègre un variateur de vitesse et motoréducteur. La vitesse de déplacement du convoyeur peut être réglée entre 11 et 20 mètres par minute.



CONSOMMABLES & DIVERS

Weber Marking Systems propose une gamme complète d'encre et accessoires associés aux imprimantes jet d'encre.



Weber Marking Systems

L'innovation en permanence et la qualité comme référence !



QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ



PROXIMITÉ

LES SOLUTIONS

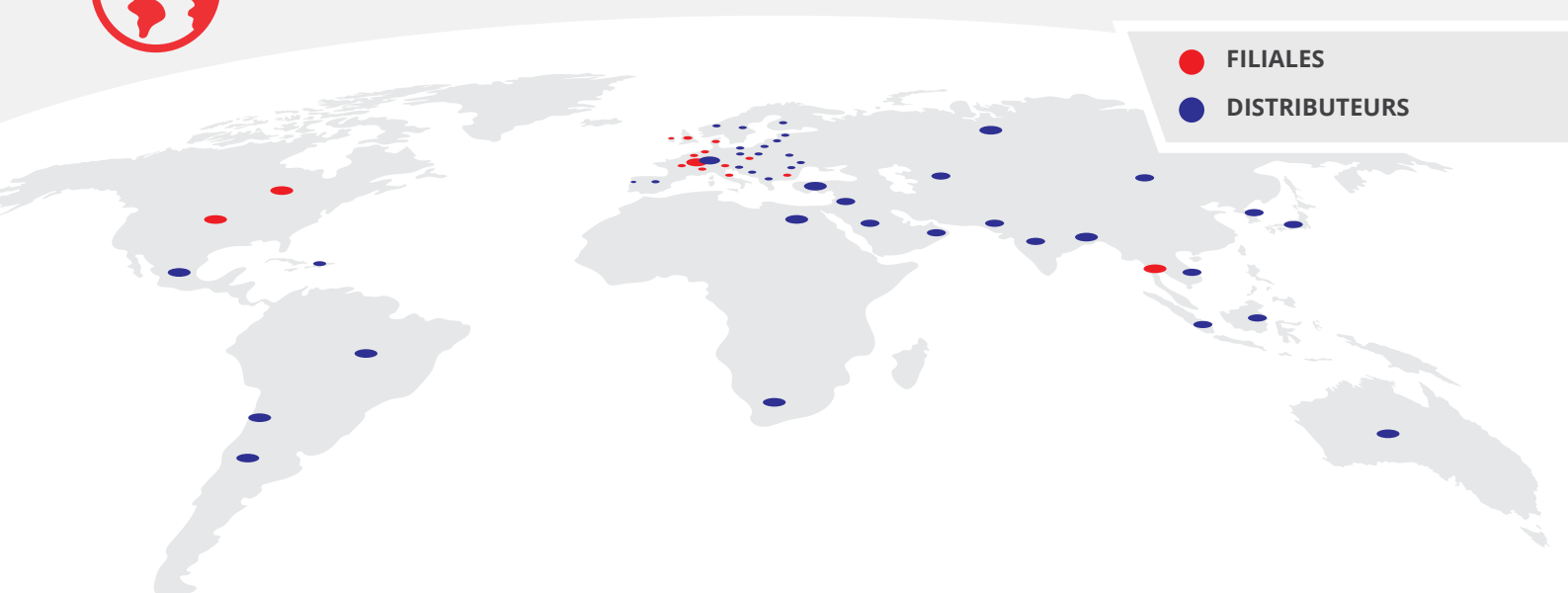
- Une gamme étendue de systèmes pour l'étiquetage
- Le marquage jet d'encre des produits et des emballages
- La fourniture d'équipements associés et de consommables

LES SERVICES

- Suivi technique durant tout le cycle de vie des systèmes
- Assistance locale ou à distance partout en France
- Présence d'experts chevronnés
- Formations



UN RESEAU INTERNATIONAL



Weber Marking Systems France
Parc Garonna, 15 Avenue Mercure
31130 Quint-Fonsegrives
Tel : +33 (0)5 62 47 27 37
www.webermarking.fr

